

PRZEDMOWA

Jubileuszowa, XX Krajowa Konferencja Naukowa z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych w Polsce”, na temat „Ginące i zagrożone gatunki flory segetalnej” odbyła się w Łodzi w dniach 20–21 czerwca 1996 r. Zorganizowała ją Katedra Botaniki Instytutu Ekologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego.

Głównym problemem Konferencji był „Proces wymierania roślin segetalnych w Polsce”. Konferencja miała znaczenie zarówno teoretyczne, jak i praktyczne. W czasie jej trwania (sesja plenarna, sesje tematyczne, sesja terenowa) dokonano, opierając się na udokumentowanych wynikach badań, oceny stanu oraz stopnia i przyczyn zagrożenia różnorodności gatunkowej flory segetalnej Polski. Wskazano działania zmierzające do jej zachowania oraz warunki i możliwości ochrony. Analizie poddano właściwości zagrożonych gatunków flory polnej Polski, rozmieszczenie oraz zasobność stanowisk ginących i zagrożonych gatunków roślin segetalnych. Rozpatrywano także cechy taksonomiczne wybranych zagrożonych gatunków i liczebność ich populacji. Najważniejszym dorobkiem Konferencji są regionalne i lokalne czerwone listy zagrożonych gatunków roślin segetalnych kraju.

Opracowanie zawiera teksty wystąpień – referatów i plakatów. Wszystkie artykuły zostały przygotowane przez autorów. Teksty nadesłane (doręczone) w formie nie nadającej się do reprodukcji lub przygotowane niezgodnie z zasadami przyjętymi w „Acta Universitatis Lodzensis”, Folia botanica, zostały poprawione. Pierwszy artykuł opracowania dotyczy właściwości zagrożonych gatunków roślin segetalnych Polski, a drugi zadań Ogrodu Botanicznego w Łodzi w ratowaniu gatunków zagrożonych. Pozostałe artykuły zawierają kolejno wyniki badań, poczynając od północnej, przez środkową po południową Polskę.

Spis treści znajduje się na końcu tego opracowania. Indeks nazwisk wszystkich autorów zamieszczono również na jego końcu.

A. Urszula Warcholińska

FOREWORD

The Jubilee Twentieth National Scientific Conference in a series on „Regionalization of Segetal Weeds in Poland” concerning a topic of „Endangered and Threatened Species of Segetal Flora” was held in Łódź on 20th and 21st June 1996. The Botany Department of the Institute of Ecology and Nature Protection at Łódź University was its organizer. The main subject of the conference was "The Process of Extinction of Segetal Plants in Poland".

Not only has the recent conference a theoretical significance, but practical as well. During the conference (plenary session, thematic sessions, outdoor session) the evaluation of the state, degree and causes of the threat of segetal flora species variety in Poland was given on the basis of the proved research results. The activities leading to its preservation and the conditions and possibilities of its protection were indicated. The characteristics of the threatened segetal flora species and their distribution as well as the abundance of the localities of the endangered and threatened segetal flora species in Poland were analyzed. Moreover, the taxonomic features of the selected threatened species and the numerical force of their population were considered. The most important achievements of the conference are the regional and local red lists of the threatened segetal flora species.

The paper comprises the texts of the speeches and the posters. All the articles were prepared by the authors. The texts mailed or handed in the form not suitable for reproduction or written discordantly with the rules established in „Acta Universitates Lodziensis”, *Folia botanica* were corrected. The first article of the elaboration concerns the characteristics of the threatened segetal flora species in Poland, and the second one deals with the tasks of Łódź Botanical Garden in the saving of the threatened species. The remaining articles contain in turn the results of the research, starting from North Poland through Central Poland to South Poland.

The contents is at the end of this work. The index of the names of all the authors has also been printed at its end.

A. Urszula Warcholińska